

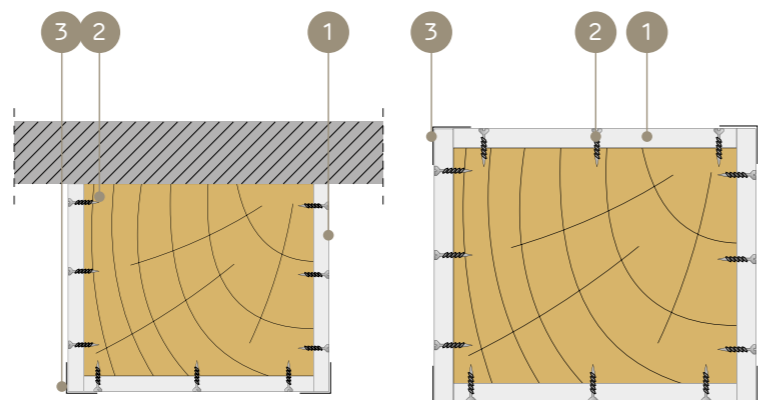
SYSTEMY:

**BDB/12,5/Woda**



MATERIAŁY:

1. Płyta gipsowo-kartonowa NIDA
2. Wkręty do drewna NIDA
3. Narożnik aluminiowy perforowany NIDA
4. Spoina pomiędzy płytami g-k wykonana z masy gipsowej NIDA z taśmą zbrojącą NIDA
5. Gips szpachlowy NIDA



SYSTEM OBUDÓW DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH (BELKI)

PARAMETRY TECHNICZNE

Typ zabudowy NIDA Drewno	Poszycie płytami gipsowymi			Mocowanie oplotowania NIDA		Konstrukcja rusztu NIDA	Ciężar zabudowy 1 mb [kg]	Klasa odporności ogniowej [min]
	NIDA	Grubość [mm]	Oznaczenie wg normy	Za pośrednictwem konstrukcji NIDA	Bezpośrednio do konstrukcji drewnianej			
BDB/12,5/Expert	Expert	12,5	A	-	●	CD60/KM	4,1	-
<b>BDB/12,5/Woda<sup>1)</sup></b>	<b>Woda</b>	<b>12,5</b>	<b>H2</b>	-	●	CD60/KM	<b>4,4</b>	-
BDB/12,5/Ogień+	Ogień Plus	12,5	DF	-	●	CD60/KM	5,0	-
BDB/12,5/WodaOgień+	Woda Ogień Plus	12,5	DFH2	-	●	CD60/KM	5,0	-
BDB/12,5/Twarda	Twarda	12,5	DEFH1IR	-	●	CD60/KM	6,4	-
BDB/12,5/Hydro	Hydro	12,5	GMFH1I	-	●	CD60/KM	5,4	-
BDB/15/Ogień+	Ogień Plus	15,0	DF	-	●	CD60/KM	6,8	-
BDB/15/Twarda	Twarda	15,0	DEFH1IR	-	●	CD60/KM	7,7	-
BDB/15/Hydro	Hydro	15,0	GMFH1I	-	●	CD60/KM	6,8	-

<sup>1)</sup> W pomieszczeniach o wilgotności względnej powietrza do 85% w sekcjach narożnych na intensywne działanie wody zaleca się stosowanie płyt gipsowych z włóknami NIDA Hydro (płaszczyzny poziome i pionowe w okolicach wanny, prysznicza itp.)

ZUŻYCIE MATERIAŁÓW NA 1MB OBUDOWY DREWNIANYCH KONSTRUKCJI NOŚNYCH NIDA DREWNO

Nazwa materiału	J.m.	Typ systemu NIDA Drewno									
		BDB/12,5/Expert	<b>BDB/12,5/Woda</b>	BDB/12,5/Ogień+	BDB/12,5/WodaOgień+	BDB/12,5/Twarda	BDB/12,5/Hydro	BDB/15/Ogień+	BDB/15/Twarda	BDB/15/Hydro	
Zużycie materiału na 1mb											
Płyta NIDA Expert 12,5 mm	m <sup>2</sup>	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	<b>x+0,2</b>	-	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Woda Ogień Plus 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-	-
Płyta NIDA Hydro 12,5 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-	-
Płyta NIDA Ogień Plus 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-	-
Płyta NIDA Twarda 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-	-
Płyta NIDA Hydro 15,0 mm	m <sup>2</sup>	-	-	-	-	-	-	-	-	x+0,2	-
Wkręty do drewna NIDA 3,5x45 mm	szt.	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0	48,0
Taśma zbrojąca NIDA	mb	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x	0,9x
Gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,55 <sup>2)</sup>	0,55 <sup>2)</sup>	0,55 <sup>2)</sup>	0,55 <sup>2)</sup>	-	-	0,55 <sup>2)</sup>	-	-	-
Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	0,15 <sup>2)</sup>	-	-	0,15 <sup>2)</sup>	-	-	-
Gotowa masa szpachlowa NIDA Hydromix <sup>3)</sup>	kg	-	-	-	-	0,7 <sup>2)</sup>	0,7 <sup>2)</sup>	-	0,7 <sup>2)</sup>	0,7 <sup>2)</sup>	0,7 <sup>2)</sup>
Narożnik aluminiowy perforowany NIDA	mb	2,0	<b>2,0</b>	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

<sup>2)</sup> Orientacyjna norma zużycia.

<sup>3)</sup> W przypadku płyt gipsowo-wiórowych z włóknami NIDA Twarda alternatywnie stosować gips szpachlowy NIDA Planfix Fresh. WAŻNE: wyjaśnienie sposobu wyliczeń wartości „X”. X=a+2b (gdzie: a - szerokość przekroju belki, b - wysokość przekroju belki). Normy zużycia nie uwzględniają strat materiałowych.